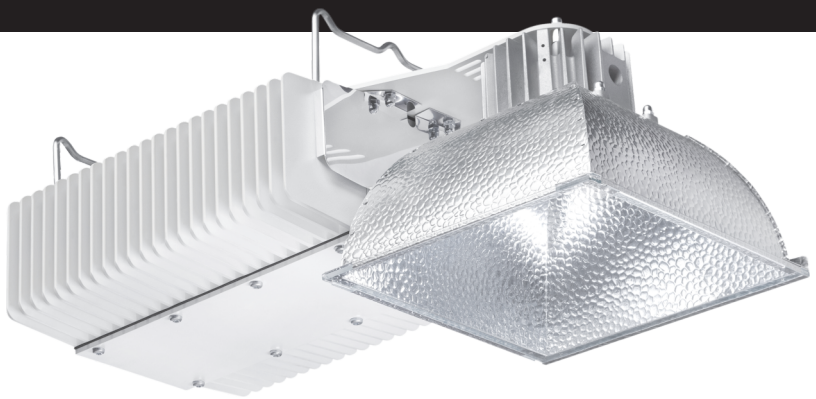
Pro line

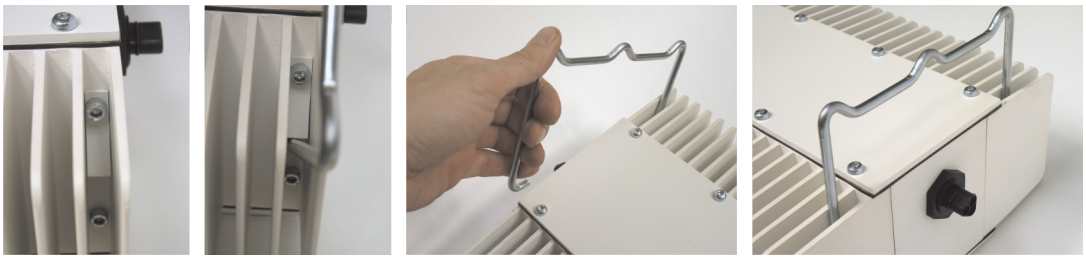
Gavita **Pro** 300 LEP Installatie



Met de Gavita Pro 300 LEP heeft u de nieuwste techniek op het gebied van horticulturele verlichting in handen. Voor het beste resultaat adviseren wij u om deze instructies goed door te lezen en de veiligheidsmaatregelen in acht te nemen.

Uitpakken
Laat het armatuur niet op de reflector rusten, maar op haar zijkant of ondersteboven. Gebruik de lamp nooit dicht bij licht ontvlambare materialen. Ontsteek de lamp nooit ondersteboven.

Monteren van de ophangbeugels
- Haak de beugel aan een kant over de witte metalen clip tussen de koelribben
- Hou het armatuur vast en haak de andere kant van de beugel over de clip, hierbij de beugel voorzichtig iets opentrekken zodat hij net over de clip gaat.



Armatuur installeren
Omdat het armatuur door de interne elektronische componenten niet exact in balans is adviseren we om 3 ophangpunten te gebruiken. De opgangbeugels zijn geschikt voor één of twee ophangpunten. Dit armatuur is zwaar, zorg voor stevige materialen en ophangpunten

Netsnoer aansluiten
Uw Pro 300 LEP is uitgevoerd met een professionele Wieland connector. Plug de kabel eerst in het armatuur voor u het aansluit op de netspanning. De Wieland connector is vergrendeld met een clip. Om de connector te verwijderen plaatst u een kleine schroevendraaier in de steker opening aan de zijkant en draait deze 90 graden. De clip zal nu losklikken en u kunt de steker verwijderen. De clip blijft na het eerste gebruik achter in het chassisdeel.

Reinigen van glazen filter en reflector
Als de buitenkant van het glas verontreinigd is kunt u dat met een zachte doek reinigen. Gebruik géén glasreinigingsmiddel, maar pure alcohol of gedestilleerd water met een klein druppeltje afwasmiddel. Indien noodzakelijk kunt u de glasplaat uitnemen om de binnenkant te reinigen door de twee schroefjes aan de zijkant los te draaien en de plaat uit de reflector te schuiven. Gebruik voor het reflectief materiaal uitsluitend een droge, zachte doek. Gebruik géén vloeibare reinigers om de reflector te reinigen in verband met het achterblijven van residu. **Gebruik de lamp nooit zonder glas filter vanwege de hoge intensiteit UVC licht die op korte afstand schadelijk is voor uw ogen.**

Afstand tot het gewas
De reflector is ontwikkeld voor een vierkant lichtpatroon. De effectieve oppervlakte is afhankelijk van uw toepassing en gewenste lichtintensiteit. Op 30 centimeter afstand tot uw gewas is het effectief oppervlak 90x90 cm.

Pro line

Gavita **Pro** 300 LEP specificaties

Lees dit eerst

- **Er bevinden zich geen componenten in de behuizing die onderhoud behoeven. Bij het openen van de behuizing vervalt elke vorm van garantie.**
- **Raak de plasma cel nooit aan.**
- **De grijze emitter boven de plasmacel wordt heet, raak deze niet aan.**
- **Wacht 15 minuten alvorens de lamp opnieuw te ontsteken.**
- **Ontsteek de lamp nooit ondersteboven, maar naar beneden gericht (+/- 60 graden)**
- **Na een onverwacht uitschakeling (tijdens opstarten of bij oververhitting) duurt het 3 minuten voordat de lamp weer ontsteekt.**

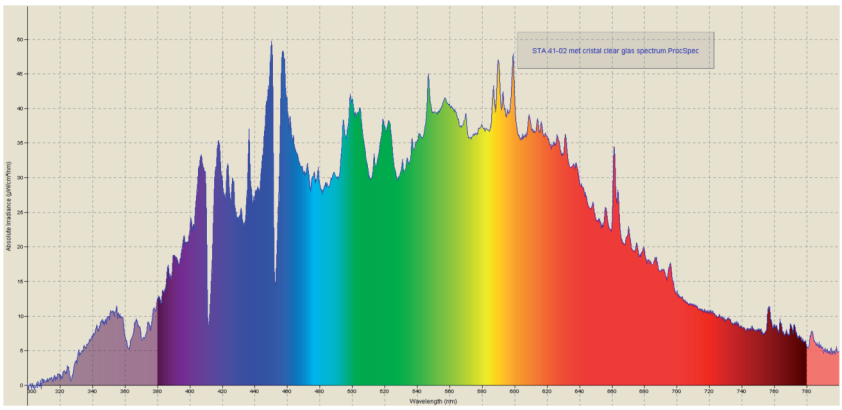
Armatuur en reflector

Input voltage	:	207 - 277 Volt (+/- 3%)
Input stroom	:	1,3 Ampere bij 230 Volt
Input vermogen	:	300 Watt (+/- 3%)
Input frequentie	:	50/60 Hz
Elektrische isolatie	:	Isolatieklasse II
Input connector	:	Wieland RST
Afmetingen	:	L 593 mm x B 261 mm x H 190 mm
Gewicht	:	Ca 11,7 Kg
Omgevingstemp.	:	0 – 35 C / 32 - 95 F
Luchtvochtigheid	:	25 – 70% (niet-condenserend)
Afdichting	:	Behuizing afgedicht met pakking en Gore-Tex ventilatieplug
Reflector materiaal	:	Miro™ aluminum high efficiency reflector, vierkant veld
Glas afscherming	:	4 mm Crystal Clear Low-Iron float glass met breed spectrum
Lichtbeeld	:	ca 90x90 cm op 30 cm afstand, ca 120x120 cm op 40 cm afstand

Lichtbron

Lichtbron	:	LUXIM LIFI STA 41-02 module
Lichtopbrengst	:	18,000 lumen (indicatief)
PPF	:	300 µmol
Kleurtemperatuur	:	5600 K
CRI	:	94
Brandsstand	:	Neerwaards +/- 60 graden

Spectrum



GAVITA Holland bv - Oosteinderweg 127
1432 AH - Aalsmeer - Nederland
T +31(0)297-380 450
F +31(0)297-380 451
www.gavita-holland.com

Changes reserved - Version 1106NL